

علوم دوم دبستان



فصل ۸ : بساز و لذت ببر

آموزگار: رقيه اميني

- اداره کل آموزش پرورش خراسان شمالی
- معاونت آموزش ابتدایی
- مدیریت آموزش پرورش شهرستان بجنورد
- محتوا: علوم
- عنوان: بساز و لذت ببر (فصل هشتم)
- صفحه: ۶۲، ۶۳
- آموزگار: رقیه امینی
- آموزشگاه: پروین اعتصامی (دوره اول)





● گاهی با نگاه به اطراف خود، چیزی را برای ساختن انتخاب می‌کنیم. فرقی نمی‌کند که مثل آن را بسازیم یا نمونه‌ای از آن را. ابتدا مواد لازم را پیدا می‌کنیم. ● اگر بخواهیم یک جامدادی بسازیم، از چه چیزهایی استفاده کنیم؟ نام آن‌ها را بنویسید.

● شاید شما بخواهید جامدادی که می‌سازید شبیه به هیچ یک از جامدادی‌هایی که تاکنون دیده‌اید، نباشد. در این صورت چه شکلی را انتخاب می‌کنید؟ حالا برای ساختن، چه چیز دیگری نیاز دارید؟

● برای وصل کردن قطعات از چه چیزی استفاده می‌کنید؟

● برای بریدن یا تغییر شکل دادن مواد مورد استفاده‌ی خود از چه ابزارهایی استفاده می‌کنید؟





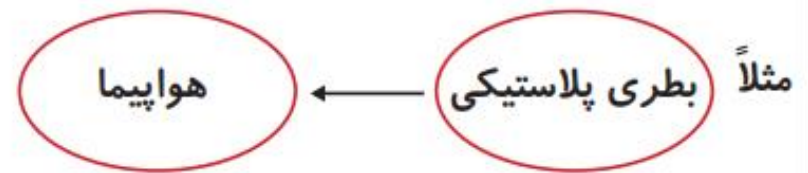




از اینکه می‌توانید با دست خود چیزی را بسازید، چه احساسی دارید؟



بعضی از چیزهایی که به نظر بی‌ارزش می‌آیند، در ساختن به ما کمک می‌کنند.





برای ساختن یک جاقاشقی یا جعبه‌ی نگه‌داری وسایل شخصی چه چیزی را پیشنهاد می‌کنید؟

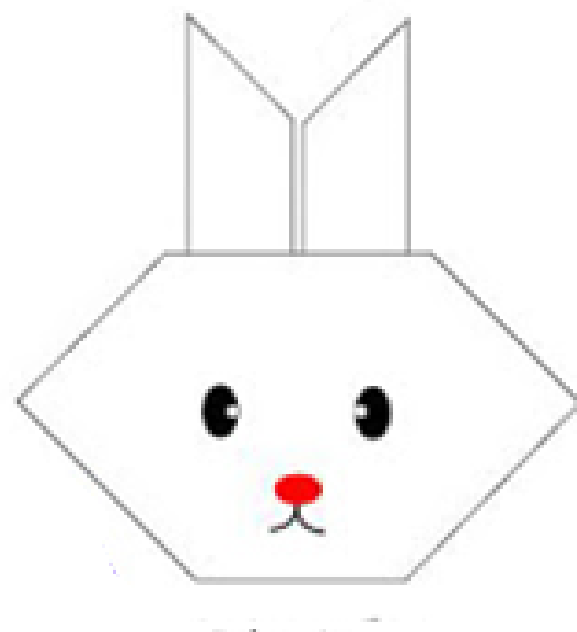
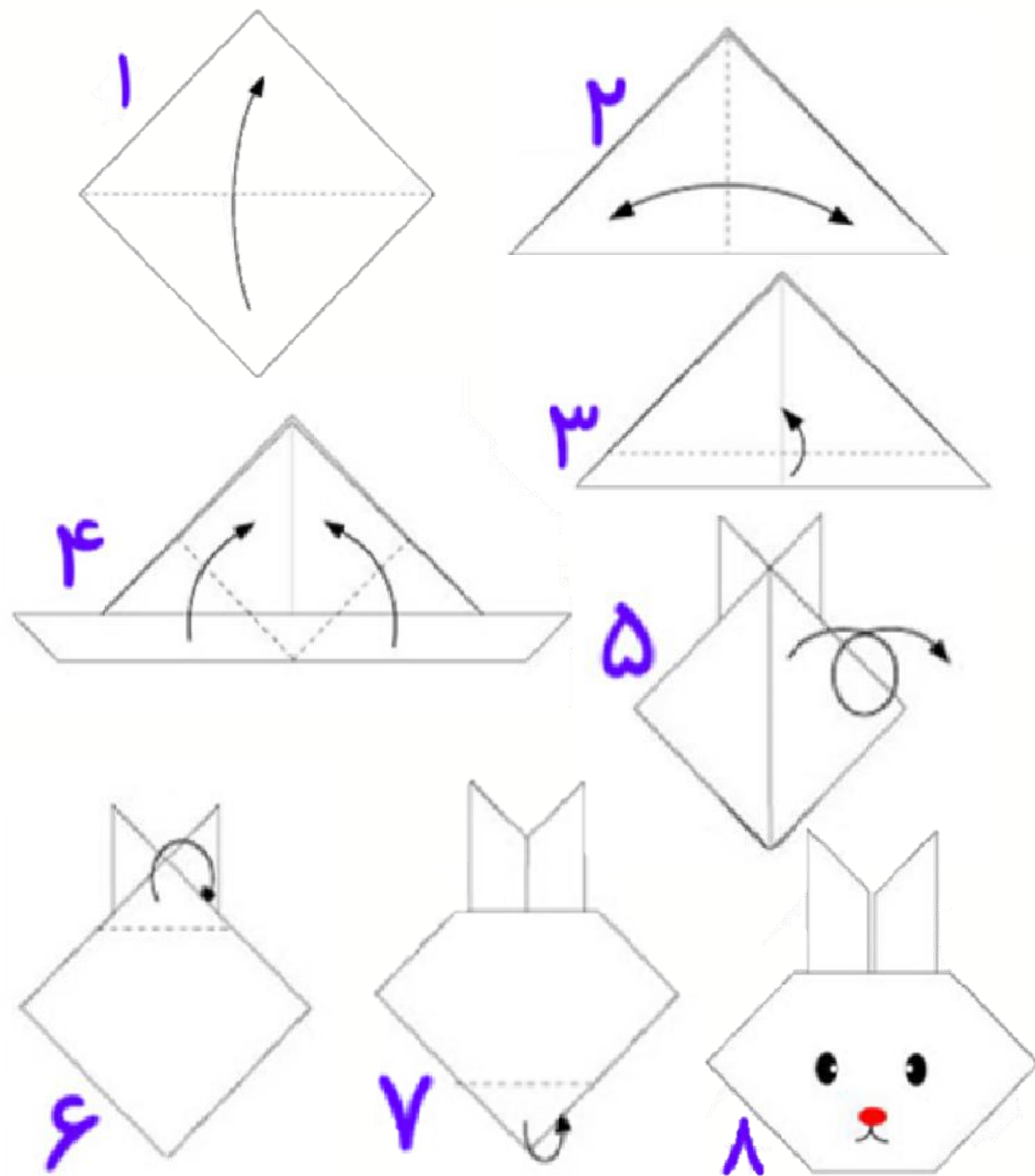
پیشنهاد دوم

پیشنهاد اول

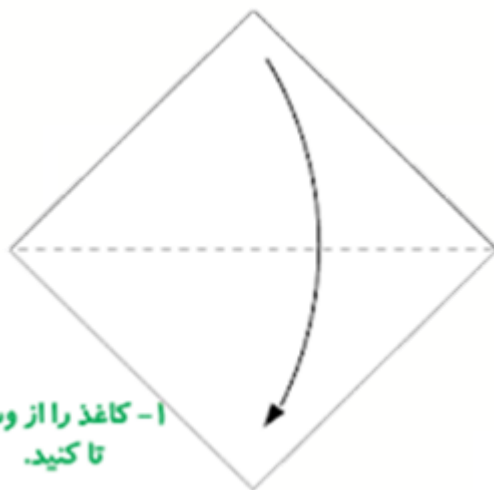


نمایشگاهی از دست ساخته‌های خود در کلاس داشته باشید تا دیگران هم از دیدن کارهایتان فکری جدید پیدا کنند.

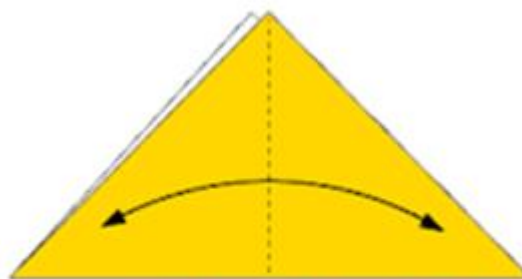




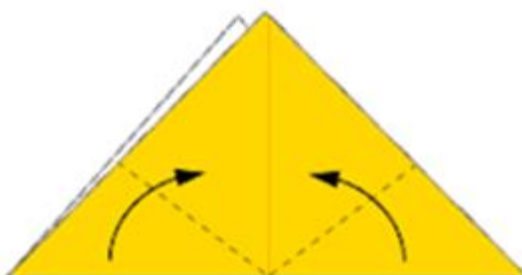
۱- کاغذ را از وسط تا کنید.



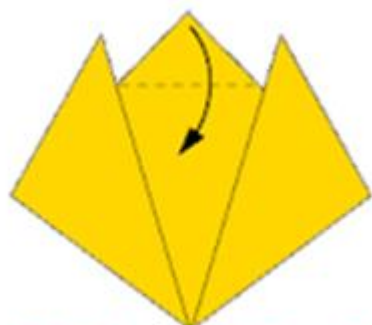
۲- از وسط تا کنید و باز کنید تا خط وسط پیدا شود.



۳- از روی نقطه چین ها تا کنید.



۴- از روی نقطه چین، به داخل تا کنید.



۵- کاغذ را برگردانید.



۶- صورت گربه را نقاشی کنید.



پایان

